

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

ELIMINACIÓN E INSTALACIÓN DEL REGULADOR DE VENTANA (741-871) Ford Windstar 1995–2003, Ford Freestar 2004–2006 & Ford Monterey 2004–2006

Consejos Generales Técnicos:

- Usar cinta de pintor en lugar de cinta adhesiva para asegurar la ventana. Para así, no dañar la pintura o dejar residuo pegajoso.
- Una herramienta plástica para hacer palanca sería útil. Fácilmente no dañará la montura delicada como un destornillador de metal.
- El regulador de reemplazo debe tener una buena cantidad de grasa en la zona de la diapositiva. Si no hay mucha grasa presente, grasa de litio blanco funciona bien para lubricar el área de la diapositiva.
- Las ventanas tintas de posventa pueden causar la ventana deslizarse más lento y añadir tensión adicional en el conjunto del regulador de la ventana.
- Los canales de la ventana deben limpiarse y ser lubricados antes de la instalación de un nuevo conjunto del regulador de la ventana. Un aerosol de silicona funciona bien.

**POR FAVOR,
USAR GAFAS DE
SEGURIDAD!**

Herramientas necesarias para la correcta eliminación del motor y regulador:

- Lubricante de aerosol de silicona
- Herramienta de eliminación de recorte
- Pick, destornillador plano o herramienta de plástico para hacer palanca
- Conjunto de copa de succión, cinta o cuña para sujetar la ventana
- Enchufe de 10 mm o controlador
- Destornillador Phillips
- Broca de 0,63 cm, Taladro de 0,95 cm
- Pistola de remache Dorman 743-100 (Ford # D80L-23200-A) o equivalente
- Torx de 30 bits y controlador con un destornillador de 30 Torx



Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

Instrucciones de Eliminación

PASO 1: Quitar los tornillos del panel de la puerta.



PASO 2: Quitar el bisel interior para obtener el retrovisor exterior.



Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 2a: Quitar suavemente el conjunto del bisel de la puerta interior utilizando una herramienta de desinstalación para recorte.



PASO 2b: Utilizar una herramienta de desinstalación de moldura, desmontar el conjunto bisel del interruptor maestro.



PASO 3: Quitar el tornillo de conexión que sostiene el panel de la puerta interior.



Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 4: Desconecte los conectores eléctricos del conjunto del interruptor maestro automatico.



PASO 5: Quitar el panel de la puerta interior tirando desde abajo del panel hacia usted, mientras también hace elevación hacia arriba. ASEGÚRESE DE QUE SE HAN QUITADO TODOS LOS TORNILLOS.



PASO 5a: Quitar el escudo de agua de la puerta.

Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

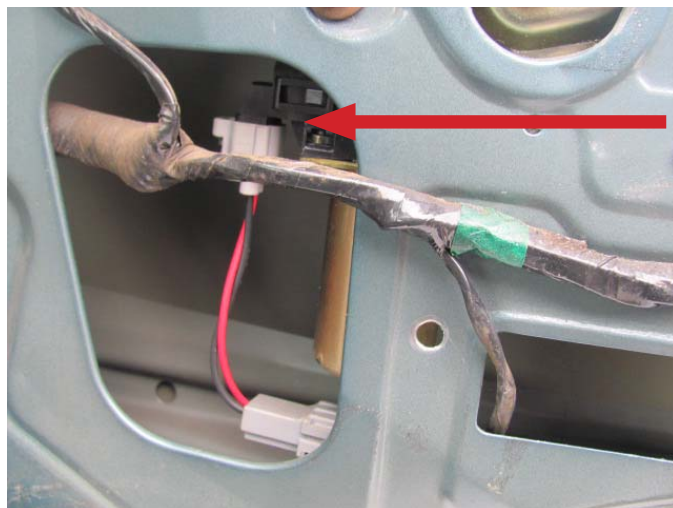
©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

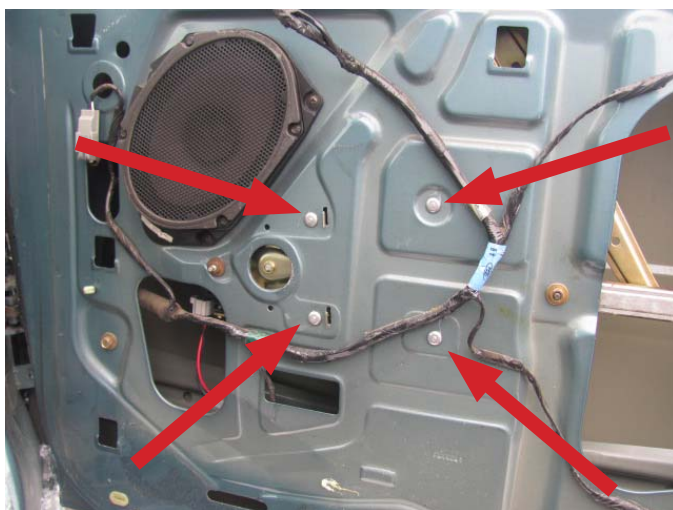
ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 6: Usando un pick o un destornillador plano, desconecte el conector del motor del ascensor de ventana.



PASO 7: Utilizar cualquiera de estos una cinta de pintor, una cuña o un conjunto de copa de succión, adjuntar al vidrio de la ventana para mantener el vidrio estacionado. De no hacerlo puede resultar en rotura del vidrio.

PASO 8: Usando un taladro de 0,63 cm y un taladro de 0,95 cm, taladrar fuera el centro de los remaches que estan sujetos al regulador de la ventana de la puerta. En algunos casos puede utilizar un punch en la unidad del centro del remache para sacarlo fuera para que usted pueda tener mayor superficie para el taladro y pueda permanecer centrado.



Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

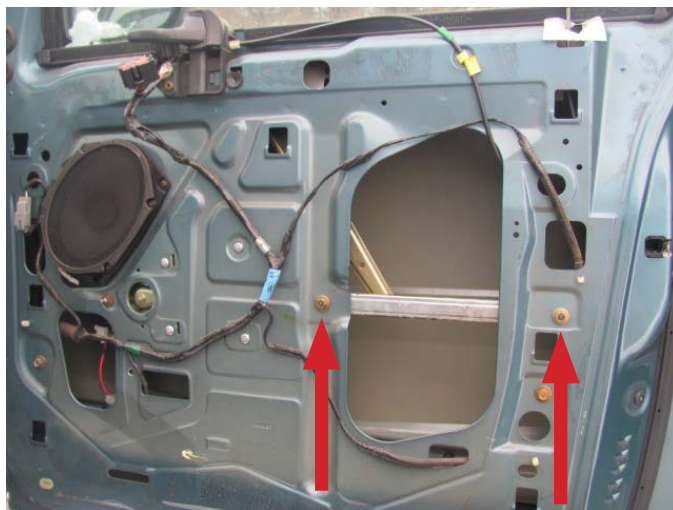
©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 8a: Quitar los tornillos restantes que sujetan el regulador de la ventana a la puerta.



PASO 9: Quitar el regulador de la ventana a través del agujero de acceso.



Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

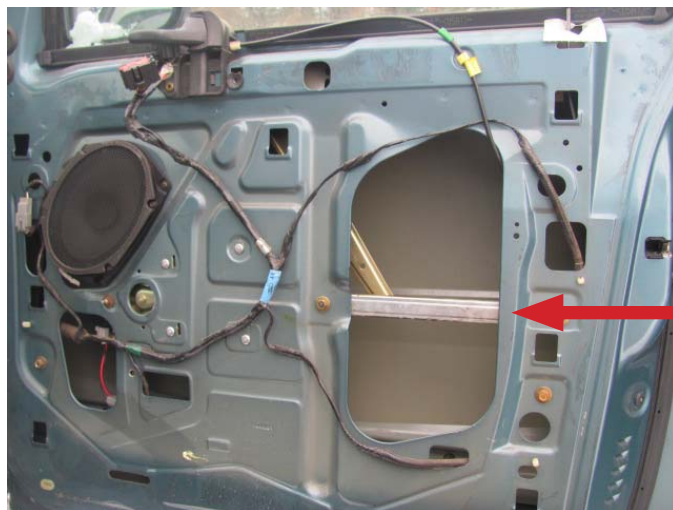
No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

Instrucciones de Instalación

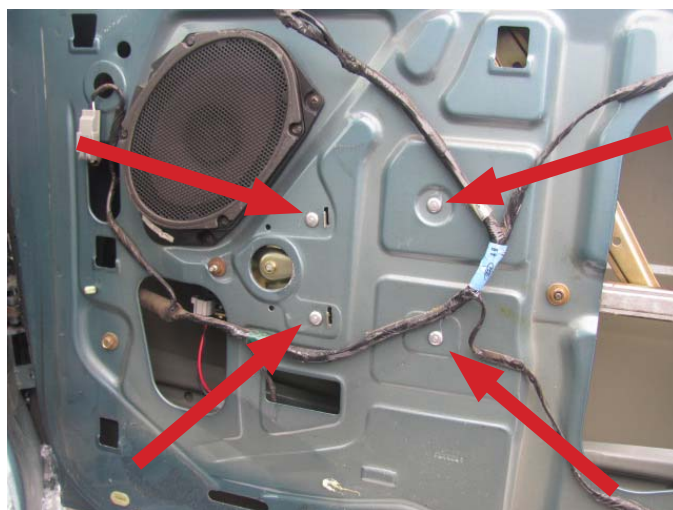
PASO 1: Colocar el conjunto del regulador de la ventana a través del agujero de acceso.



PASO 2: Atornillar el conjunto del regulador de la ventana a la puerta.

NO APRIETE LOS TORNILLOS.

PASO 3: Adjuntar el regulador de ventana a la puerta, utilizar los remaches de pop necesarios y una pistola de remache.



Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

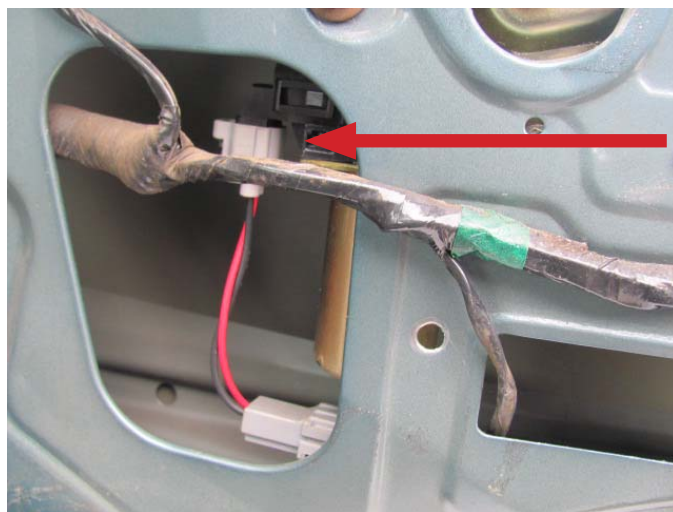
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 4: Adjuntar el cristal de la puerta del conjunto del regulador de la ventana. Puede ser necesario conectar temporalmente el conjunto del interruptor maestro automatico y el motor de elevación de la ventana para poder alinear los agujeros a la ventana del regulador.

PASO 4a: Apretar los pernos del regulador de la ventana a la puerta.

PASO 5: Conecte el conector eléctrico para el motor de elevación de la ventana.



PASO 6: Instale el escudo del agua.

Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 7: Instalar el panel de la puerta, alinear el panel de la puerta hasta el burlete del cinturón de la puerta interior y los agujeros de la alineación que se encuentran en la puerta. Una vez que el panel de la puerta esta alineada ingresar suavemente en posición hacia abajo desde la parte arriba del panel de la puerta y hacer un interbloqueo correctamente del panel en la puerta.

PASO 8: Instalar la moldura del panel por el retrovisor exterior.



PASO 9: Colocar los tornillos que sujetan la moldura del panel en la puerta.



Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

PASO 9a: Colocar el tornillo al panel de la puerta.



PASO 10: Conectar el conjunto del interruptor maestro automatico e instalar el panel de la puerta.



PASO 11: Instalar el conjunto del bisel de la puerta.



Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

**Apreciamos sus opiniones con respecto a este producto!
Por favor llame a nuestro Asistente Técnico con desafíos o sugerencias
en relación con la instalación o operación de este producto.**

1-800-523-2492

Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.